# CALENDARIO

DEL AÑO 1822,

AÑO ONCE DE LA CONSTITUCION POLÍTICA

DE ESPAÑA.

PARA LAS PROVINCIAS DE SEVILLA, HUELVA Y CADIZ;

Dispuesto por el Observatorio de Madrid segun concesion esclusiva de las Cortes de 1820.

#### SEVILLA:

EN LA IMPRENTA DE ARAGON Y COMPAÑIA, Y EN LA DE BRACHO.

Precio del Almanak un real on.

ଉତ୍ତତ୍ତ୍ୱର ପ୍ରତ୍ତ୍ୱର ପ୍ରତ୍ତ୍ୱର ପ୍ରତ୍ତ

Las fiestas semanales de precepto van señaladas con una de excepto la del Santo tutelar de cada pueblo: aquellas en que se puede trabajar llevan la

señal + 3.

Pero sería mas conveniente suprimir las fiestas semanales, y trasladar su celebración al Domingo restituyendo á esta festividad el reposo, la decencia y santidad de su institución primitiva, por la abolición absoluta de todo tránco y de diversiones indecentes en día tan santo. Esta reforma es indispensable á la religion, á la moral pública y á la prosperidad del Estado.

Con bula de la Cruzada y la de carne se puede comer de esta en todo el año, exceptuando el Miércoles de Ceniza, los Viernes de Guaresma, el Miércoles, Jueves, Viernes y Sábado santos; las Vigilias del Nacimiento del Senor, de Pentecostés, de la Asun-

cion, y la de S. Pedro y S. Pablo, Apóstoles.

La este año deberian omitirse los números del computo eclesiástico, por ignorarse generalmente el orígen y significacion de los números aureos, de las
epactas, de los ciclos solar, y lunar; y el uso que la
iglesia hace de estas cantidades para determinar la celebracion de la pascua, y demas fiestas movibles. Asique, en los años siguientes daremos una noticia clara,
de la significacion, y usos de estos números, y de
todo lo demas que se ha inventado de mas ingenioso,
y elegante para la distribucion de los tiempos, y para
la celebracion de las fiestas civiles, y religiosas.

El calendario de un pueblo consiste pues, en la distribución de los tiempos y de los dias en que deben celebrarse sus fiestas civiles y religiosas; las juntas populares y nacionales, y recordarse varios kechos de los mas importantes de su historia.

Nuestra Iglesia celebra dos clases de fiestas, unas fijas é invariables, por caer siempre en los mismos dias del año: otras moviles, porque su celebracion no tiene dia determinado. Tales, son las Domínicas, la Pascua, y otras dependentes de esta festividad. Pero entre estas, la movilidad de las Domínicas y de las Temporas de estío y otoño pende del curso del sol, al paso que la celebracion de las demas fiestas mo iles pende del movimiento de la luna.

## Epacta 7a.; Letra dominical F.

Fiestas moviles.

Domingo de carnabal 17 de l'ebrero: Ceniza el 20.

Pascua de Resurrección 7 de Abril. Letanías 13, 14 y
15 de Mayo. Ascensión 16 de Mayo. Pentecostés 20 de Mayo. El Corpus 6 de Junio. Primer Domingo de Adviento el 1 de Diciem re. Número de Dominicas entre este y la de l'entecostés 26.

Primeras, 27 de Febrero, 1 y 2 de Marzo. Segundas, 29, 31 de Mayo, y 1 de Junio. Terceras y cuarras, 18, 20, 21 de Setiembre y Diciembre.

## Epocas memorables en la historia de España.

Ia Los pueblos primitivos de España no formaban una sola nacion, sino otros tantos estados libres, independientes y belicosos, gobernados popularmente, segun la práctica de sus mayoros, sin conocer reyes, príncipes. señores ni tiranos. Asique confiaban sus litigios y diferencias á la prudencia de los ancianos, y la defensa del pais á un varon acreditado por su valor y esfuerzo. Su pasion por la libertad y la independencia no tenian límites; y ningun pueblo de la tierra les ha igualado en fortaleza y constancia para defenderla.

Ha Pero en el año 236 antes de nuestra era, los cartagineses, y en seguida los romanos conquistaron la España, y la privaron de la preciosa libertad de que sus pueblos habian gozado por tautos siglos. Asi es que los españoles resistieron é hicieron la guerra por espacio de doscientos años á la dominacion y tiranía de los romanos, hasta que poco antes del nacimiento del Señor y bajo el mando de Augusto pasaron á formar parte del imperio romano, y adoptar su lengua, usos, costumbres y leyes.

Illa Mas en el siglo 5. año de 414 los godos, pueblos de la Germania, invaden y arrojan de España los romanos, establecen por primera vez su gobierno monárquico electivo, y restauran la antigua libertad pública, añanzándola en la separacion de poderes entre el rey y las grandes juntas nacionales, llamadas en tonces Concilios, y despues Cortes. Estas juntas se com-

ponian de representantes, los mas distinguidos por su sabiduría y prudencia entre el clero y la nob eza: y en este congreso residia el poder legislativo, asi eclesiástico, como civil, y la facultad de elegir monarca, y aun de deponerlo cuando obraba contra las leyes del

reino y las libertades de los pueblos. El clero español, bajo la dominacion goda, era el mas docto y versado en las ciencias divinas y humanas, el mas desinteresado y celoso por mantener la re ligion y la moral cristiana en toda su pureza. Asi es, que conservó con la mayor constancia las instituciones apostólicas y las costumbres sencillas de los primeros cristianos, sin dar lugar á novedades, autorizadas por otras iglesias, ni admitir entre sus leyes los cánones, llamados apostólicos, ni las falsas decretales, manantial de eterna discordia entre el imperio y el sacerdocio. Aquel virtuoso é ilustrado clero tampoco poseia grandes riquezas; no egercia jurisdiccion temporal alguna, ni conocia la inmunidad eclesiástica, puesto que los feudos y señoríos territoriales eran entonces desconocidos en España, y que obispos, clérigos y monges estaban todos sujetos á la justicia secular, del mismo modo que los legos. Asique no teniendo inte-reses opuestos á los de estos últimos, no aspiraban mas que à promover la libertad y el bien general de los pueblos, á corregir y recapilar los códigos legales, y á poner límites razonables al despotismo y terocidad de los godos. De suerte que las leyes fundamentales de la monarquía y del código visogodo seran en todas edades el monumento mas honroso del buen uso que aquellos principes, supieron hacer de las virtudes y luces del clero.

La monarquía constitucional goda duró trescientos años, y forma la época mas gloriosa de la España, como que en ella nuestros mayores recobraron la in-

dependencia y amable libertad de que siempre habian gozado en este pais sus abuelos y progenitores, y que bajo este admirable gobierno se establecieron entre nosotros las leves fundamentales de nuestra Constitucion política y el origen de nuestras costumbres patrias.

esecution of periods at onche tollages distri-

Este año es 23 del pontificado de N. P. Pio VII; el 15 del reinado de D. Fernando VII y de su viage à Francia: el 13 de la Instalación de las Cortes generales y estraordinarias en Cadi?: el 11 de la publicación de la Constitución política de la inonarquía sancionada por las mismas Certes: el 9 del regreso del rey à España; y la disolución de Cortes y abolición de la Constitución: el 3 del restablecimiento de la Constitución y de la libertad española; juradas por el rey en 9 de Marzo de 18 20.

Este ano ofrece un solo eclipse visible de luna el 6 de Febrero, que empezara poco de pues de las 4 de la madrugada, y terminara después de las 6.

co dos en España e y que obispos, ciéndo,

# Advertencia interesante al público.

Este calendario no llevara por ahora mas juicio dat año que quien no trabaja Dios no le ayuda, y á Dios rogando y con el mazo diando, y venga fo que Dios quisiere, como no sead palos ni pestes. Mas para satisfacer ciertas gentes descontentadizas y amigas de saber la huma ventura y lo porvenir, espera unos darles un cal nuario perpétur de pronústicos y adicinenzas del nuaca bien panderado D. Diogo de Torres, grando

de astrólogo y principe de los almanaqueros por ciencia infusa que recibió de las estrellas. Este grande hombre hace luengos anos que trabaja en este admirable, portentoso y adivinante calendario, y que para ello está viajando como alma en pena por el pais de las siete cabrillas, y por las 360 casas plenetarias, hasta querer llegar a las estremidades de los tristes y malagorados cometas. Asique buen ánimo y esperanza.

Tambien esperamos dar varias instrucciones sobre sementeras y demas trabajos de agricultura, remedios easeros fáciles y gratuitos para curar todos los males y enfermedades labradorescas, conjuros y paulinas para descubrir robos y desenterrar tesoros encantados por malandrines moros, con otras cosazas que pasmarán las gentes del campo. Pero paciencia y espera, que

no todo se puede decir en un año.

## Receta del doctor Sangredo para los enfermos por la Constitucion.

Tres sangrías fuertes todos los Viernes: en los demas dias semanales pansada lectura de tres articules seguidos de la Constitucion, con sus tomas correspondientes de opio por la mañana, tarde y noche. La bilis anti-constitucional, eminentemente evapo-

rable y exaltada, sale con las últimas gotas: y las tomas semanales impiden se desenvuelva y rebose el ger-

men de bilis tan perjudicial à la salud humana.

Tiene 31 dias. y la luna 29. Sale el sol á las 7 y 7 min., y se pone á las 4 y 530

1 Mar. 4 La Circuncision del Señor.

Aniversario de la libertad y de la Constitucion española, proclamadas por el general Riego en Correderas junto a Alcalá de los Gazules en 1820.

2 Mier. S. Isidoro O. y M.

Jue. S. Antero P. y M. 4 Vier. S. Aquilino M.

5 Sab. S. Telesforo P. y M.

6 Dom. La adoración de los Santos Reyes Melchor, Gaspar y Baltasar.

7 Lun. S. Julian. M. Abrense las velaciones.

D Lun. llen. á las 3 de la tarde, Frios y vario.

8 Mar. S. Luciano M.

Aniversario de la Constitucion española proclamada en S. Fernando por el general Quiroga en 1820.

Mier. S. Julian Mr.

10 Jue. S. Nicanor.

11 Vier. S. Higinio P.y M.

12 Sab.S. Benito y S. Arcad.

13 Dom. S. Gumersindo C.

14 Lun. S. Hilario O. y C.

15 Mar. S. Pablo primer Ermitaño.

Cuarto m. á las 5 de la mañan. Vientos y Niev.

16 Mier. Stos. Marcelo y Fulgencio.

17 Jue. S. Antonio Ab.

18. Vier. Cátedra de San Pedro en Roma.

19 Sab. S. Canuto Rey.

20 Dom. El dulce Nombre de Jesus y S. Sebastian abog. cont. la peste.

21 Lun. Sta. Ines. V. y M.

22 Mar. S. Vicente M.

23 Mier. S. Ildefonso Arz. de Toledo.

Luna no á las 5 de la mañana. Frios y Niev.

24 Jue. Nra. Sra. dela Paz y S. Timoteo O. y M.

25 Vier. Convers. de San Pablo Ap.

26 Sab. S. Policarpo O.

27 Dom. S. Juan Crisost.

28 Lun. S. Julian O.

29 Mar. S. Franc. de Sales

30 Mier. Sta. Martina V. 3 Cuarto c. álas 6 de la mañana. Frios y hielos.

31 Jue. S. Pedro Nolasco Fundador.

#### FEBBERO.

Tiene 28 dlas, y da luna goll Sale el sol a las 6 y 39 min y re pont a las 5 y 21.

	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE
1. Vier. S. Ignacio y Gran	119 Mar. Sim Gavino Mr.
Brigidach O obritus	.nyoSaCanrado. mo
2 Sab. 45 La Putificación	Cierranse las webaciones.
de Nea Sra. * Zufnu gr	2d/Miero des Ciniza San
Almagnaz .siM ob oz	Leonarday.
3 Dom. Si Blas, Ob. Anima	21 Mue. S. Felix Ob.
4 Lun. S. Andres Corsino.	Duna. n. áslas 7 de la
5 Mar, Sta. Agueda V.M.	tarder Buen tiempo y
6 Mier. Sta. Dorotea Vos	friosondesult . The
Eclipse de luna visible.	Aniversanio de da liber-
Duna llena alas & de	ptad ye Constitution as-
La man Mejora elitiem.	pañola proclamada en
7 Jue. S. Romualdo Ab.	la Coruña en 1820.
8 Vier. S. Juan de Mata	22 Vier. S. Pascasio Ob.
Fr. * Merida.	in Abst. Francistadkini
9 Sab. Sta. Polonia V. y M.	23 Sab. Stas Marta y Mar-
10 Dom. S. Escolástica, V.	- egatitation of the
ri Luni S. Sarurnino PA	24 Dom. I. de Cuaresma.
12 Mar. Sta. Eulalia V.M.	S. Matias Ap. y S. Mo-
13 Mier. S. Besito y Sta.	edestocoba . moll or
Rocar del Hismilate Os.	25. Luna S. Cesario C.
14 Jue: S. Valentin Phoy	26 Mar Schlejandro Ob.
el Bro Juan Bras de la	- Anima: Shanshory
28 Jule. S. Casagoono	27 Mier. S. Baldomero C.
Cuarts me á las 3 de la	Temporasi e and ru
mañana. Tiempo vario	28 Jue S. Konsan Ab.
el grifrios. A sur os maring	Cuarto el alas 2 de la
15 Wier S. Faustino M.	dander Niency Iluvias.
.16 Sab. Sen, Juliana Ma	Aniversaria de la liber-
17 Doma'S. Julian de Ca-	- tad a Constitucion es-
at Donalde Kalsobapies	pañola proclamada en

18 Lun. S. Elsdie Arze | Ovisho en 1820.

Tiene 31 dias, y la luna 29. Sale el sol a las 6 y 7 min., y se pone á las 5 y 53.

I Vier. S. Hiscio, S, Leon y Com. Mrs. Tempona.

Las Cortes abren sus ses.

2 Sab. S. Lucio O. y M. Témpora. Ordenes.

3 Dom. 2. de Cuaresma. S. Hemeterio.

4 Lun. S. Casimiro. C.

5 Mart. S. Eusebio.

6 Mier. S. Victor M. Jue. Sto. Tomas de Aq.

8 Vier. S. Juan de Dios.

Q Luna. H. á las 8 de la noche. Tiempo vario.

9 Sab. Sta. Franci ca. Ani. Restablecimiento de la libertad y Constitue: española juradas por el

- Rey en 1820.

so Dom. 3. de Cuar. S. Meliton, Anima.

La Constitucion española proclamada en Barcelona on 1820.

11 Lun. S. Eulogio: 1

12 Mar. S. Gregorio P. 13 Mier. S. Leandro Arz.

14 lue Star Florentina.

25 Vier. S. Raimundo A.

C. m. á las is de la noche. Nubes of frios.

16 Sab: S. Felix M.

17. Dom. 4. de Cuares. S. Patricio O. Anima.

18 Lun. S. Gabriel Arcan.

10 Mar. + S. José Esposo de Nra. Sra.

Aniversario de la publicacion de la Constitucion política de la Monarquia espanda en Cadiz · en 181200000 5

20 Miero Sta. Eufemia.

Primavera.

21 Jue. S. Benito A. y E. 22 Vier. S. Ambrosio de

Sena Absto 8 . . . . . .

23 Sab. S. Victoriano.

Danse Ordenes.

D Lunan. a las 7 de la mañana. Mal tiempo.

24 Dom. de Pasion. San Agapito O. 17 12 61

29 Lun. 4 La Anuncia. y Encar. del Hijo de Dios.

26 Mar. S. Teodoro O.

27 Mier. S. Ruperto. 28 Jue. S. Castor M.

29 Vier. Los Dol. de Na. Sra. y S. Segundo. Anim.

To Cuarto c. a las 10 de la

noches Mil tiempo.

o Sab. S. Juan Climaco. Anim. Vis. de carceles.

31 Dom. de Ramos. Sta. Balbina V. H. W. and J. S.

Tiene 30 dias, y la luna 20. Sale el sol á las 5 y 30 min. y se pone á las 6 y 30.

I Lun. S. Venancio O. M.

2 Mar. S. Franc. de Paula.

Mier. S. Benito Palerm.

4 Jue. Santo.S. Isidoro Arzob. de Sevilla y Patron de su Arzobispado, en el que se transfiere su fiesta para el dia 15.

Viern. Santo. S Vicente Ferrer. al . Trail 72

- 6 Sab. Santo. S. Celestino P. Danse Ordenes.
- Luna Il. al medio dia Lluvias.
- 7 Dom. de Pascua de Resurreccion.
- & Lun. & Pascua. S. Dionisio O.
- '9 Mar. & Sta. Maria Cleofe.
  - 10 Mier. S. Ezequiel. Anim.

II Juev. S. Leon P.

12 Viern. S. Cenon O.

- 13 Sab. S. Hermenegildo. Exhumacion de los restos de Padilla, Bravo y Maldonado, procuradores de Cortes por Tole-'do, Salamanca y Segovia, hecha en 1821.
- 14 Dom. S. Tiburcio M.

a C: m. á las 4 de la tarde. Buen tiempo y otos.

a; Lun. Sta. Basilisa M.

Y Se celebra la fiesta de S. Isidoro en el Arzobispado de Sevilla. Abrense las velaciones.

16 Mar. S. Toribio.

17 Mier S. Aniceto P.

18 Jue. S. Eleuterio.

19 Vier. S. Hermogenes y Vicente Mrs.

20 Sab. Sta. Thes V.

Badajoz.

21 Dom. S. Ancelmo O.

Luna n. á las 4 de la tarde. Tiempo vario.

22 Lun. S. Sotero P. y M.

23 Mar. S. Jorge M

Memoria de la libertad española perdida en la batalla de Villalaar, v de la muerte de sus defensores Padilla, Bravo y Maldonado, degollados en 24 de

24 Mier. S. Gregorio O. 25 Jue. S. Marcos Evang.

Letanias, \* Mairena,

26 Vier. S. Marcelino P. 27 Sab. S. Toribio Arzob.

28 Dom. El Patrocinio de

S. José y S. Prudencio. 3 C. c. alas 7 de la mañana. Lluvias.

29 Lun. S. Pedro M.

30 Mar. Sta. Catalina de S.

## Tiene 31 dias, y la luna 29. Sale el sol à las 5, y se pone à l.is 7.

Sale el sol à las 5,
1 Mier +83 S. Helipe y
Santiagoraps:
2 Jue. S. Atanasio O. y D.
Aniversario de los muertos por la libertad espaçola en Madrid.
3 Vier. + 3. El-hallazgoi de la Sta. Gruz. Caza-
Il a denta Sierra.
Sab Sta. Monica Viuda.
5 Dome S. Pio V. Papaca
6 Lun. S. Inan aby. P. dati.
(2) Lucalle d'Ass. & de la
matignate latter of utos
7. Mar. S. Egranding Q. M.
& Mier Aparice le bi his
onel Arcangon
9 Jue. S. Grennin National Or Vier. 8. Autoning Arz.
Lit Sab. S. Manierto Q.
. 12 Dom. Stos Domingo del
la Calvida.
xy Lun. S. Paleo Regula-
do: Letanide, 1 125
1; Mari S. Rathecio M.
Hor se descubre el energo. de S. Econando: Estan.
C.m. it has & de hi ma-
Juna. Buen tiampa.
1; Mier. + 13 Sen Isidra
I abr. Letalists.
16 Inc. M In Ascens. del-
Senor y & Juan Nepom.

17 Vier. S. Pascual Baylon. \* Ronda. . . . . 18 Sab. S. Felix de Cant. 10 Dom. S. Pedro Celest. 20. Lun. S. Bernardino de S. Luna n. á.las 11 de la .. noche. Tiempo vario. 21 Mar. Sta. Matia del Soc. 22 Mier. Sta. Rita Viud. 23 Juev. La Aparicion de ... Santiage Ap. 2 / / 2 24 Vier: S. Rebustiano P. 25 Sab. S. Gregorio P. Avus . con abst, is. de cir. - 27 Doin Pascua de Pentreasies. 27 Lug. of Pascya. San It an l'apa v. Nir. 30. c. a las Gde la tarde. Liempo vario. as Mar + 12 Los Ss. Tusto vificinating and the 20 Mier. S. Maninino, O. Temportal! . . . Apollue. 48 3. Fernando 14 Rev de España. Anima. 31 Nier. Sta. Petronila V. Tempora. A dillin Amversario por los muer-... tos en la guerra y entel restablecimiento de la . libertad española:

Tiene 30 dias, y la luna 26. Sale el sol á las 4 y 43 min., y se pone á las 7 y 17.

I Sal. S. Segundo. Martire ! Amima, Amina Tempora y Ordenes.

2. Dons La Santisima Trinidad .... il : : il /

· 3 Lun. S. Isaac Monge y Sta. Oliva.

4 Mar. Sta Saturnina/Virgen, len i en e el V

( Luna de á las 8 de la noche, Buen tiempo.

.5 Mierc. S. Bonifacio Ob. 

6 Inev. A SS. CORPUS CHRISTI:

7 Vier. S. Pedro y Comp. Mrs.

. 8 Sah. S. Heraclio Obisp. o Dom. Stos, Primo y Fe-

liciation Mrs.

10 Lun. Santa Margarita, Reinar ...

11 Mar. S. Bernabé Aposrol. 2 ACT 4

12 Miero. S. Juan de Sa-. hagan.

a cuarto menguante á . las 5 de la tarde. Buen tiempe.

13 Jue. + 83 S. Antonio de Padua.

14 Vier. S. Basilio Dr.

15 Sab. Stos. Vito y Modestry, .: :'

16 Dom. Sta. Lutgarda V.

17 Lun. S. Raynerio C. \* Ronda .

-18 Mar. Stor Ciriaco, Marco y Marcelino Mrs. 3

10 Mier. S. Gervasio Mr.

Luna nueva d las 6 de La mañana Tiempo repuelto.

20 Juev. Sta! Florentinā. ni Virg. v. . it in 6

21 Viern. S. Eusebio Ob. " y S. Luis Ganzag. Estin.

22 Sab. S. Paulino, Ob. Ayano.

23 Dom. S. Juan, Presb.

24 Lun. 4 La Natividad de S. Juan Bautista. 30

:25 Mar. S. Eligio y S. Eloy.

26 Mier. Stos. Juan y Pablo Mrs.

De Cuarto creciente á las 7 de la mañana. Lluvia.

27 Jue. S. Zoylo y Cps. Ms. 28 Vier. S. Leon, Papa.

Ayuno con abstinencia.

29 Sab. X S. Pedro y S. Pablo Aps. .

30 Dom. S. Marcial.

Tiene 31 dias., y la luna 36. Sale et sol á las 4 y 50 min. y se pone á las 7 y 10.

z Lun. S. Martin, S. Casto y Sta. Leonor. Mrs. 2 Mart. La Visitacion de

Nea Srami A and -1 3 Mierc. S. Jacinto M.

.4 Inev. S. Laureano Arzo-

Dima llena di las, 11 de la mañana. Hermoso tiempo.

.5 Vict. Sta. Filomena V.

6 Sab. Sta. Lucia Mages

7-Dom. S. Egeniu. Ob. 8 Lun. Sta. Isabel Reina Acide Portugale mis 12

Mart. S Cirilo Obisp. y Martir.

10 Miera. Stas. Rufina y

Amalia. . ? . II Juev. S. Pio Papa y Martir.

& Cuarto mengo á las II de la noche Calon. de

12 Viern. S. Juan Gualv

13 Sab. S. Anacleto Papa; v Maggiro m 1

1.4 Dom. S. Buenaventura Obisp. V Dr. 2 Mil To

15 Lun. S. Enrique Emp. 16 Mar. El Trius de la Stad

Cruzy N.Sra.del Carma 17 Mier. Stas. Justa y Ru-

mas de Sevilla; y San Alejo C. Fiesta en Sevilla y sus arrabales.

18 Juev. Stas. Sinforosa y y Marina Mrs. Tablet

Luna no á las 2 de la tarde. Vientos.

-19 Viern: Sta. Aurea y S. Vicente de Paulo.

20 Sab. S. Elias y Sta. Margarita.

.21 Dom. Sta. Pragedes V. 22 Lun. Sta. Maria Mage dalena? . ??

23 Mart. S. Liborio Ob. Empieza la Canícula 6 los grandes calores.

24 Mierc. Sta. Cristina V. Avuno.

25 Juev. X Santiago Ap. Pat. de Esp. y S. Crist. Cuarto cre. á la 1 del

dia Vario. 3 .

26 Viern. + & Sta. Ana Madre de Nira. Sra.

27 Mb. S. Panraleon y Sa. Juliana Martires ...

288 Dom. S. Victor Papa. 2.) Lun. Sras. Marta, Bea-

Mannie v Serafina.

30 Mart. S. Teodomiro M. ima V. v Mrs. Patro- | 31 Mier. S. Ignacio de Lo.

### AGOSTO.

Tiene 31 dias, y la luna 200. Sale el sol á las 5 y 16 min. y se pone à las 6 v 44.

I Juev. S. Pedro Advinc. 2 Viern. Ntra. Sra'de los Angeles.

Jubileo de la Porciuncul. (2) Lun. ll. á las 11 de la

noche. Calor.

3 Sab La Invencion de S. Esteban.

4 Dom. S. Domingo de Guzananas samilis e samputat

5 Lun. Ntra. Sra. de las Nieves.

6 Mar. Stos. Justo y Pastor Mrs.

7 Mierc. S. Cayetano F. 8 Juev. S. Ciriaco y C. Mrs.

O Viern. S. Roman Mar. Avuno.

10 Sab. + S. Lorenzo M.

Cuarto me. a las 6 de ... la mañana. Vario.

1 1 Dom. S. Tiburcio y Sta.

Susana Mrs.

# 2 Lun. Sta. Clara V.

13 Mart. S. Hipolito Mr.

14 Mierc. S. Eusebio C. : Ayuno con abstinencia.

15 Jue. 4 La Asuncion de . Nra. Sra. \* Carmona, cl Puerto, Utrera, Baza

Palma, S. Luc. y Jerez.

16 Vieru. Stor. Roque y

Jacinto: + 1 Cadiz y S. Roque. \* Constantina. Luna.n. a las II de la

noche. calor.

17 Sab. Stas. Paula y Juliana y S. Anastasio Mrs.

18 Dom: S. Joaquin padre de Nra. Sra. y Sta. Elena.

19 Lun. S. Luis Obisp. de Tolosa Jugo

20 Mart. S. Bernardo Ab.

21 Mierc. Sta. Basilia y sus hijos, Mrs.

22 Juev. S. Timoteo Mr. Hov se descubre cleuerpo

de S. Fernando.

23 Viern. S. Felipe Benicio. Avuno.

24 Sah. + 83 S. Bartolomé Ap.

3 Cuarto cr. á las 4 de la tarde. Calor.

25 Dom. S. Luis Rey de Francia.

26 Lun. S. Ceferino P. y M.

27 Mart. S. Rufo O. v M.

28 Mierc. +83 S. Agusin O. y Do.

29 Juev. Degollacion de S. Juan Bautista.

30 Vier. S. Rosa de Lim.

31 Sab. S. Ramon Nonato.

### SETIEMBRE.

Tiene 30 dias, y la Luna 29. Sile el sol a las 5 y 50 min. y sei pone a las 5 y 10.

1. Dom. S. Vicente Martir	17 Mart. Las Llagas de S. France y S. Ped. Arbites.
D. Luna llena al medio	18 Mierc. S. Tomas de Vi-
dia. Vario	llanueva: Tempora:
2 Lun. S. Antolin y. S. Es-	19 Juey. S. Genaro, Ob.
teban R. A. A. A. A. A.	20 Vier. S. Eustaquio.M.
3 Mart. S. Sandalio M-	. W. noThropora. I day
4 Mier. Sras. Candida, Ro-	21 Sab. + 83 S. Mateo.
si,sa y Rosalia Vs. and	Evang. Talling
3 Juev. S. Lorenzo Justi-	Témpora y danse ordenes.
al niano, 17 / /	23 Dom. S. Marricio M.
6 Vier. S. Eugevio M.	23 Lun. S. Lino P. y Mr.
7 Sab. Sta. Regina. V.	Otoño.
8 Dom. Natividad de Nra.	3 Cuarto cr. á las 10 de
Sra. * Utreras	ta mañana. Vario.
Cuar, menguante à las	24 Mart. Nra. Sta. de las
9 de la mañana. Re-	Mercedes: S when V 5
vueltoounv	Aniversario de la insta-
9 Lun. S. Rufino y Comp.	· lacion de las Cortes ge-
Ms. y S. Gorgonio M.	nerales y extraordina-
Mar. S. Nicol. de Tol.	rias en Cadiz en 1810.
Mr Mier. S Jacinto M.	25. Miere. S. Lope Ob.
12 Juev. S. Leoncio Mr.	26 Juev. Sta. Faustina M.
23 Viern. 8. Felipe M-	27 Viern. Stos. Cosme y
34 Sab. Exaltacion de la	Dawin Martires.
Stg. Gruzz &	28 Sabr Se Vencestao:
Luna nueva á las It	29 Dom. S. Miguel Arcan-
de la mañanas Lluvius.	
so they Degratories !	30 Lun. S. Geronimo Dr.
as Dom. El D. M. de Ma-	: Luna llena a las 11
ria y S. Nicomede: M.	de la noche.
(T " O ("	D

26 Lun S. Ciprimo V. y M. Buen tiempo.

#### OCTUBRE.

Tiene 31 dias, y la luna 30.

Sale el sol á las 6 y 26 min. y se pone á las 5 y 34.

1 Mart. S. Remigio Ob.

2 Mierc. Los Stos. Angeles
Custodios.

3 Juev. S. Candido Mr.

4 Viern. S. Francisco de Asis Fr.

5 Sab. S. Froylan Ob. Ayuno en Cadiz por voto.

6 Dom. Ntra. Sra. del Rosario, y S. Bruno Fr.

Jubileo en Sto. Domingo. Juntas electoral de parroquia para Diputados en Cortes.

7 Lun. S. Marcos Papa.

Cuarto men. á las 6 de la tarde. Lluvia y vtos.

8 Mart. Sta. Brigida Viu. \* Santiponce.

9 Mierc. S. Dionisio Areopágita.

10 Juev. S. Francisco de Borja.

11 Viern. Stos. Fermin y Nicasio Obs.

12 Sab. Ntra. Sra. del Pi-

13 Dom. Stos. Fausto y

14 Lun. S. Calisto Papa.

15 Mart. Sta. Teresa de Jesus.

Luna nueva á la 1 de la madrugada. Mejora el tiempo.

16 Mier. S. Florentino O.

17 Jue. Sta. Eduvigis Viu.

18 Viern. S. Lucas Evan. \* Cabra.

19 Sab. S. Pedro de Alcántara.

20 Dom. Sta. Irene Virg. 21 Lun. S. Hilarion y Sta. Ursula.

22 Mart. Sta. Maria Salo.

23 Miere. Stos. Servando y German, Patro. de Cadiz y de su Obisp. H

3 Cuarto cre. á las 5 de la mañana. Vario.

24 Juev. S. Rafael Arcan. 25 Viern. Stos. Crispin v

Crispiniano,

26 Sab. S. Evaristo Papa, Ayuno.

27 Dom. S. Vicente Mr.

28 Lun. + Stos. Simon y Judas Aps.

29 Mar. S. Narciso O. y M.

30 Mierc. S. Claudio Mr.

Tuna lle. á las 9 de la mañana. Vario.

31 Juev. S. Quintin Mr.

### NOVIEMBRE.

Tiene 30 dias, y la luna 30.

Sale el sol á las 6 y 58 min., y se pone á las 5 y 2.

i Viern. J. Fiesta de todos los Santos:

2 Sab. Commemoracion de los Difuntos.

3 Dom. S. Valentin Pro. Juntas electorales de partido para Diputados en

4 Lun. S. Carlos Borrom.

y Mart. S. Zacarias y Sta. Isabel, padi es de S. Juan Bautista.

6 Miere. S. Leonardo C.

Cuarto meng. á la 1 de la nochē. Lluvias.

7 Juev. S. Florencio Ob. 8 Viern. S. Severiano Ob.

9 Sab. S. Teodoro Mr.

Ntra. Sra. y S. Andres Avelino. Indulgenc. pl. para los confesados.

TI Lun. S. Martin Ob.

12 Mart. S. Martin P.

73 Mierc. S. Eugenio 3. Arzob de Toledo, y S. Diego de Alcalá.

Luna nueva á las 6 de la noche. Lluvias.

14 Juev. S. Lorenzo Ob.

13 Vier. S. Eugedio t. Arz.

16 Sab. S. Ruñao Mr.

17 Dom. Sta. Gertrudis V.

18 Lun. S. Máximo Ob.

19 Mart. Sta. Isabel Rein.

20 Mierc. S. Felix de Va-

21 Juev. La Presentacion de Nra. Sra.

Juarto crec. á las 11 de la noche. Vario.

22 Viern. Sta. Cecilia V.

y Mr.

23 Sab. S. Clemente P. La toma de Sevilla en 1248 por S. Fernando, cuyo cuerpo está hoy descubierto.

24 Dom. Sta. Flora y S.

Juan de la Cruz:

25 Lun. Sta. Catalina V. y Mr. Ayuno por voto en San Fernando.

26 Mart. Desposorios de

Nra. Sra.

27 Miere. S. Bacundo Mr.

28 Juev. San Gregorio, 3. Papa.

Luna llena á 7 de la noche. Vario.

29 Viern. S. Saturnino.

Ayuno.
30 Sab. + S. Andres

Apostol.

## DICIEMBRE.

Tiene 31 dias, y la luna 30.

Sale el sol á las 7 y 16 min. y se pone á las a v 44.

En este mes se nombran los individuos de cada Ayuntamiento, conforme á los artículos 313, 314 y 31; : de la constitución.

I Don. I. de Adviento. Sta. Cándida.

Tuntas electorales de provincia para Diputados en Cortes.

Ciérranse las velaciones. 2: Lin. Sta Biviana Vic.

3 Mar. S. Francisc. Javier. 4 Mierc. Sta. Barbara V.M.

S. Juer. S. Sabas Ab.

Ec m. á las 12 del dia. Frios:

6 Viern.S. Nicolas de Bar. 7 Sab. S. Ambrosio O. y D.

8 Dom. La Concepcion de Nica. Sra. Patrona de España. Jubileo.

9 Lun. Sta. Leocadin Vic. 10 Mar. Sta. Enlalia V.

II Mier . S. Damaso P.

12 Jue. S. Donato M.

13 Vier. Sta. Lucía V. y M.

Luna nuev. á la 1 de! dia. Lluvias y nieves.

14 Sab. S. Nicasio Ob.

1 . Do.a. S. Eusebio O. v. M.

16 Lun. S. Valentin M.

In Bang. S. Lizaro Oh.

18 Mich. Nra. Sra. de la U.

Tempora.

19 Jue. Sta. Fausta.

20 Viern. S. Domingo de Siles. Timpora.

21 Sab. 4 S. Tomas, Ap: Tempora y ór denes.

To Cuarto c. á las 2 del dia. Mejora el tiempo.

22 Dam. S. Demetrio M. Invierno.

23 Lun. Sta. Victoria V. y M.

2 | Mar S. Gregorio Pres. Vigilia con abstinencia. Visita de carceles.

25 Mier. M El Nacimien

ti del Señor.

26 Jue. 4 J. Esteban primer Mr.

27 Vier. + S. Juan E.

28 Sab. + OF Stos. Inoc.

D Luan llena á las 6 de Li mañana. Niev. v Vie.

29 Dom. S. Tomas Caninsticuse, O. y M.

30 Lua. Translar, de San-

riago, ' p.

31 Mor. 4. Ed S. Silves-

· tre, Fawa.

Orden establecido por Dios en el nacimiento, vida, muerte ; propagacion de la especie humana.

El Creador de los hombres ha sometido su existencia y propagacion, así como la de los demas seres de la naturaleza, á leyes tan invariables y constantes, como las que dirigen el curso de los astros y demas cuerpos celestes. Hasta en las vicisitudes y perturbaciones que esperimenta la vida humana se observa la misma constancia de leyes, que pende á todos los demas fenómenos naturales.

Esta regularidad de leyes, establecida por el Creador, consiste en que, de un determinado número de habitantes, muere en todos los años el mismo número, y que en los tiempos de ahora perece el mismo número de niños, de jóvenes, de hombres y de viejos como en los tiempos pasados, que entre los nacidos y los muertos de ambos sexos, así como entre estos y la poblacion, se observan en todas épocas y en todas las partes del mundo proporciones constantes; y por fin que las enfermedades comunes á la especie humana hacen perecer en todos tiempos la misma cantidad de habitantes, tanto de hombres como de muzeres.

Mas este orden constante y admirable, que el Creador ha establecido entre la vida y la muerte, entre las relaciones de los dos sexos y de la propagacion de la especie humana, jamas ha sido observado de los filosofos hasta mediados del siglo 17. Las enfermedades, epidemias, vicios, pasiones y las vicisitudes á que es-tá espuesta la vida de los hombres y las diferencias de trabajos, de alimentos, de terrenos y de climas, permitian sospechar que en medio de tantas causas va-riadas de vida y de destruccion pudiese la naturaleza guardar reglas generales y constantes para reproducir,

(21)

conservar y aumentar el número de habitantes de la tierra.

Para descubrir la marcha de la naturaleza en las variaciones de la vida humana, era preciso tener los datos indispensables de las listas de nacidos y muertos. y de otros hechos estadísticos. Pero estas listas nunca existieron hasta fines del siglo 15, en el cual empezó la Prusia á formarlas. En seguida Enrique VIII. de Inglaterra ordenó en 1537 que todos los párrocos tuviesen en su iglesia un libro ó registro del número de casados, nacidos y muertos, con el nombre de cada persona, y el dia y año; órden que su hija la reina

Isabel revocó en 1593.

En este mismo año Francisco I. estableció en Francia los registros de nacidos y muertos; y esta costumbre se fue estendiendo poco á poco en Alemania y en el resto de Europa. Pero desde la órden de la reina Isabel empezaron á publicarse en Inglaterra listas semanales de los muertos y nacidos; y luego en 1629 se les añadió la edad y enfermedad de cada muerto, Unos treinta años despues el célebre Juan Grannt, fabricante de paños en Londres, comenzó á hacer observaciones sobre estas listas semanales, las que publicó en 1666 bajo el título de Observaciones naturales y políticas sobre las listas de mortandad.

Por estas calculaba Graunt la poblacion de Londres; y habiéndose escitado la disputa sobre si esta capital tenia mayor número de habitantes que Paris. esta obligó al gobierno frances á poner mayor cuidádo en sus listas mortuarias, y al caballero Jorge Petty, á King y Davenant á sostener y perfeccionar los calculos de Graunt y los datos sobre que se hallaban fun-

En este tiempo acababan de establecerse en Inglaterra las rentas vitalicias; y para dar á estas toda la (22)

consianza y seguridad posible el célebre geómetra y astrónomo Edmundo Halley imaginó el calcular los grados de mortandad ó la probabilidad de la vida de los accionistas; fundándola en las listas mortuarias de Breclan, capital de la Silesia, á fin de que las sociedades pudiesen arreglar los intereses de los capitales de los interesados. Asique la obra de Graunt y los cálculos de Itall y han creado una ciencia nueva, conocida bajo el nombre de Aritmética política, la cual se ha perfeccionado y perfecciona diariamente, y que es de la mayor utilidad transcendental á la industria y riqueza de las naciones civilizadas.

Poblacion de Francia... 29,217,465 habitantes. Paris.... 713.765. Marsella.... 102,217. Leon... 100,041, Burdeos..... 92,374.

## Variaciones de la poblacion de Paris en 1819.

Nacimientos.

Legítimos, niños. 8,023 niñas. 7,680 niñas. 4,257.

Nacidos muertos, niños 757. niñas. 11,937.

Muertos, varones 11,050. hembras 11,621. De estos ahogados en el Sena voluntaria y desgraciadamenta:

Hombras. 186. mugeres... 40.

			solteras	
Caramientos )	Solteros	con	viudas	3150
			solteras	671.
(	Viudos	con	viudas	225.

Asimismo las listas departamentales de nacidos y muertos de ambos sexos, de casados y de poblacion de la Francia manifiestan:

1. Que nace mayor número de niños que de niñas en la razon de 22 á 21, ó mas bien de 106 á 100; de suerte que de 206 nacidos, los 106 seran varones,

'y los 100 hembras.

2. El número de los nacidos naturales es á los de matrimonio como 1 á 14; esto es, de 15 nacidos los 14 son fruto de la union maridal, al paso que en Paris lo son solamente 8.

3. Diez matrimonios producen 45 hijos.

4. El número de nacidos es  $\frac{1}{31}$  de la poblacion, y el de casamientos  $\stackrel{1}{\longrightarrow}$  de esta misma.

5. Muere mayor número de varones que de hembras, en la razon de 24 à 23, ó de 105 à 103; y el total de muertos en un año es  $\frac{1}{39}$  de la poblacion.

Asique, una vez conocidas las razones entre los macidos, muertos, casados, y la poblacion, es fácil hallar esta en todo tiempo, solo per medio de las listas parroquiales y municipales.

de 1 menos 1 de esta. Por manera que, á no ser por las guerras, epidemias, y otras causas destructuras de la rida humana, la población vendria a ser doble, ó de 3 millones al cubo de 105 años.

(24)

NOTA. Los párrocos, gefes políticos y ayuntamientos de la península nos dirán sucesivamente si estos mismos resultados de las leyes que presiden á la vida y muerte de los hombres, tienen lugar en el suelo español.

Tabla de las probabilidades de la vida, 6 del número de años y meses que cada individuo de una edad dada puede aun vivir, segun las leyes establecidas por el Creador entre la vida y la muerte.

9	Esperanza de vida.		19	Esperanza de vida.	
Edad	Años.	Meses.	Edad.	Años.	Meses.
			-	-	
0	. 28.	9.	35	250	9.
1	36.	4.	40	220	II.
3	43.	. 5.	45	20.	1.
TO	40.	10.	50	17.	3.
15	37.	5.	55	140	
20	34.	3.	60	II.	II.
25	31.	4.	6.5	9.	7.
30	28.	6.	170	7-	7-